Technological Pedagogical Content & Knowledge

Penulis:

Dafwen Toresa, M.Kom
Dr. Indah Muzdalifah, M.Pd

Editor: Pinto Anugrah, M.A

LPPM
UNIVERSITAS LANCANG KUNING

Technological Pedagogical Content & Knowledge

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
All rights reserved

Penulis: Dafwen Toresa, M.Kom, Dr. Indah Muzdalifah, M.Pd
Editor: Pinto Anugrah,M.A
Desain: Ivan Juliano Wowor
Desain Isi: Dr. Indah Muzdalifah, M.Pd

Penerbit:
LPPM Universitas Lancang Kuning

Cetakan pertama, Mei 2025
hlm,vii+114 hlm, 18 x 23,5 cm
ISBN:

Hak cipta dilindungi undang-undang: (UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 28 TAHUN 2014 TENTANG HAK CIPTA). Dilarang memperbanyak atau menyalin, memfoto kopi, merekam (audiovisual) sebagian atau seluruh bagian buku ini dalam bahasa atau bentuk apa pun, kecuali untuk kepentingan resensi dan rujukan.

Kata Pengantar

Segala puji bagi Allah, Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan buku ajar ini. Tak lupa juga mengucapkan salawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, karena berkat beliau, kita mampu keluar dari kegelapan menuju jalan yang lebih terang.

Kami ucapkan juga rasa terima kasih kami kepada pihak- pihak yang mendukung lancarnya buku referensi ini. Adapun, buku referensi kami yang berjudul **Technological Pedagogical Content & Knowledge** ini telah selesai kami buat secara semaksimal dan sebaik mungkin agar menjadi manfaat bagi pembaca yang membutuhkan informasi dan pengetahuan mengenai Pembelajaran media berbasis Tekhnologi .

Dalam era digital yang terus berkembang, pendidikan menghadapi tantangan sekaligus peluang yang belum pernah ada sebelumnya. Buku ini hadir sebagai upaya untuk menjembatani dunia teknologi, pedagogi, dan konten pengetahuan dalam kerangka konseptual TPACK (Technological Pedagogical Content Knowledge). Dengan memahami dan menerapkan konsep TPACK, para pendidik diharapkan mampu mengintegrasikan teknologi secara efektif ke dalam proses pembelajaran, sehingga tidak hanya memperkaya pengalaman belajar siswa tetapi juga meningkatkan hasil belajar yang bermakna. Kami berharap buku ini menjadi panduan yang bermanfaat bagi guru, dosen, mahasiswa, dan semua pihak yang memiliki komitmen terhadap peningkatan kualitas pendidikan melalui pemanfaatan teknologi secara bijak dan inovatif.

Kami sadar, masih banyak luput dan kekeliruan yang tentu saja jauh dari sempurna tentang buku ini. Oleh sebab itu, kami mohon agar pembaca memberi kritik dan juga saran terhadap karya buku referensi ini agar kami dapat terus meningkatkan kualitas buku.

Demikian buku referensi ini kami buat, dengan harapan agar pembaca dapat mendapatkan wawasan serta dapat bermanfaat bagi masyarakat dalam arti luas. Terima kasih.

Pekanbaru, 28 April 2025

Daftar Isi

Kata Pengantar v
Daftar isi vii
Media Pembelajaran berbasis Tekhnologi 1
Teknologi sebagai Media 1
Sosial media Tekhnologi 14
Penggunaan Tekhnologi dalam Pembelajaran 32
Platform Zoom 45
Platform Google Meet 52
Aplikasi Whatsapp 58
Penerapan Media Berbasis Tekhnologi 75
Daftar Pustaka 110